

光市公開型GIS導入業務

公募型プロポーザル 様式集

令和6年4月

山口県光市

令和6年 月 日

光市長 市川 熙 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

### 参加表明書

令和6年4月10日付けで公告のあった光市公開型GIS導入業務公募型プロポーザルについて、下記の書類を添えて参加表明します。

なお、本書及び添付書類の内容については、事実と相違ないことを誓約します。

#### 記

##### 1 添付書類

- (1) 参加資格要件等確認書 (様式第2号)
- (2) 会社概要調書 (様式第3号)
- (3) 業務実績調書 (様式第4号)

#### 担当者連絡先等

担当者所属	
担当者名	
電話番号	
FAX	
E-mail	

## 参加資格要件等確認書

商号又は名称

参加資格要件等確認事項	該当チェック
1 令和6年度光市建設工事等競争入札参加資格者名簿の「測量部門」に登録されており、本社、営業所等を山口県内に有していること。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
2 過去5年間(平成31年度から令和5年度まで)に、国又は他の地方公共団体において、以下に示す同種業務のいずれも実施した実績を有する者であること。 ア 100km <sup>2</sup> 以上の数値地形図修正の業務実績 イ 公開型GIS導入業務の実績	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
3 デジタル庁が提示するモデル仕様書(公開型GIS)で示す機能を実装できる者であること。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
4 セキュリティ管理システムについて、以下に示す全ての承認又は認証を受けている者であること。 ア 情報セキュリティマネジメントシステム: ISMS (JIS Q27001) イ 個人情報保護マネジメントシステム: プライバシーマーク (JIS Q15001) ウ ISMS クラウドセキュリティ: ISO/IEC 27017 エ IT サービスマネジメントシステム: ISO/IEC 20000	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
5 地方自治法施行令(昭和22年政令第16号)第167条の4の規定に該当しないこと。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
6 会社更生法(平成14年法律第154号)の規定による更生手続開始の申立て又は民事再生法(平成11年法律第225号)の規定による再生手続開始の申立てが行われた者でないこと。※会社更生法に基づく更生手続開始の決定を受けた者又は民事再生法に基づく再生計画認可の決定(確定したものに限る。)を受けた者は、「はい」にチェックすること。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
7 公告日から審査選定の日までの間のいずれの日においても、本市から競争入札に係る指名停止措置を受けている者でないこと。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ
8 暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律(平成3年法律第77号)第2条第2号に規定する暴力団、暴力団員(同法第2条第6号に規定する暴力団員をいう。以下同じ。)又は暴力団員と社会的に非難されるべき関係を有している者でないこと。	<input type="checkbox"/> はい <input type="checkbox"/> いいえ

## 会社概要調書

(令和6年4月1日現在)

項目	内 容	
称号又は名称		
本社住所	〒	
県内における支店、営業所の住所		
設立年月日		
資本金		
従業員数		
年間売上高(直近決算)		
自己資本比率(直近決算)		
企業の認証資格等(令和6年4月1日現在)		
① JIS Q 27001 ISO27001、ISMS: 情報セキュリティマネジメントシステム		有・無
② JIS Q 15001 プライバシーマーク: 個人情報保護マネジメントシステム		有・無
③ JIS Q 27017 ISO/IEC27017: ISMS クラウドセキュリティ		有・無
④ JIS Q 20000-1 ISO/IEC20000: IT サービスマネジメントシステム		有・無

※「企業の認証資格等」を証明する写しを添付すること。

## 業務実績調書

国又は地方公共団体における数値地形図修正業務の実績

※100 km<sup>2</sup>以上の対象面積とし平成31年度以降（過去5年）の完了業務を記載すること。

発注年度	発注者名	業務名	受注金額

国又は地方公共団体における公開型GIS導入業務の実績

※平成31年度以降（過去5年）の完了業務を記載すること。

発注年度	発注者名	業務名	受注金額

※実績は、既に完了した業務（平成31年4月から令和6年3月まで）を対象とし、国又は地方公共団体においてそれぞれ最低1件以上記載すること。

※記載した実績は、内容が分かる証明書（TECRIS又は、契約書の写し及び仕様書）を提出すること。

※数値地形図修正業務及び公開型GIS導入業務を併せて受注した実績についてはそれぞれ記載すること。

(様式第5号)

令和6年 月 日

光市長 市川 熙 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

### 技術提案書

令和6年4月10日付けで公告のあった光市公開型GIS導入業務公募型プロポーザルについて、技術提案書を提出します。

担当者連絡先等

担当者所属	
担当者名	
電話番号	
F A X	
E-mail	

## 業務実施体制

配置予定技術者

	配置予定技術者		
	氏名	所属及び役職	担当する業務の概要
主任技術者			
主たる担当技術者			
担当技術者			
照査技術者			

※氏名にはふりがなを付すること。

※在籍を証明する書類（保険証等の写し等）を添付すること。

## 配置予定技術者の経歴等調書

技術者種別	●●技術者			
氏名		生年月日	年	月 日
所属・役職				
保有資格				
保有資格を○で囲むこと 測量士 ・ 空間情報総括監理技術者				
※当該資格を保有していることを証明する書類（資格者証の写し等）を添付すること。				
同種又は類似業務の実績（最大3件記載すること）				
業務名等	職務上の立場	発注機関	履行期間	業務概要
TECRIS 登録番号：	●●技術者			
TECRIS 登録番号：	●●技術者			
TECRIS 登録番号：	●●技術者			
同種業務の実績及び管理技術者として携わった実績を優先して記載すること。				

※主任技術者、主たる担当技術者、照査技術者ごとに調書を作成すること。

※「●●技術者」には、主任技術者、主たる担当技術者、照査技術者の別を記入すること。

※主任技術者、主たる担当技術者、照査技術者ごとに、主たる実績（同種業務の実績を優先）について、業務実績を証明する書類（TECRIS 技術者実績確認書等）を添付すること。

※業務の概要については、簡潔明瞭に記すこと。



## 公開型GIS機能要件確認書

◎：標準機能として現時点で対応可能であり、追加費用が不要な場合
○：標準機能としてシステム導入時までに対応可能予定であり、追加費用が不要な場合
△：オプションやカスタマイズにて有償で対応可能な場合（費用は参考見積書に含めること。）
□：代替案で可能な場合（ただし、備考欄に具体的な実現方法を記載すること。）
×：対応不可能な場合

No.	機 能		機能概要	対応可否	備考	
1	表示	地図	同意画面	地図の表示前に同意画面を表示する。表示する内容はテーマごとに変更できる		
2			表示	地図を表示できる		
3				デバイスの位置情報を利用し、現在地を表示できる		
4				画面中心にマークの表示・非表示切替ができる		
5				施設やコンテンツと背景図を重ね合わせて地図に表示できる		
6				図形情報をポイント、ライン、ポリゴンで表示できる		
7				図形情報に関する属性情報や関連ファイルを表示できる		
8				図形情報に格納された画像ファイルはダウンロードせずに表示できる		
9				拡大／縮小	固定倍率で地図表示を拡大・縮小できる	
10			指定した範囲を拡大できる			
11			マウスホイールによる地図の拡大・縮小できる			
12			指定の縮尺で地図を画面に表示できる			
13			ズームバー	ズームバーにより地図の拡大縮小ができる		
14			移動	マウス操作により一定割合の地図移動ができる		
15				マウスドラッグにより地図を移動できる		

16				マウス操作により任意の指定箇所を画面中心に移動できる		
17		外部地図背景表示		公開するレイヤの背景地図として外部の民間（Google Map 等）地図を表示する。		
18		背景地図切替		地形図や航空写真等の背景図のみの切り替えができる		
19				タイル化処理による画像ファイルの表示ができる		
20		2画面表示		メイン画面を2分割して2画面表示ができる		
21		同期		画面分割表示した場合、片方の画面で、移動や縮尺変更した際に、同期して表示内容を変更できる		
22	凡例表示	凡例表示		表示している地図やアイコン等の凡例を表示・非表示できる		
23		透過率変更		レイヤごとに透過率を変更できる（ベクタレイヤ、ラスタレイヤ共）		
24		レイヤ表示切替		地図上のレイヤの表示／非表示を切り替えできる		
25		属性表示		該当する地物を選択し、属性を表示できる		
26				該当するデータを選択し、登録された地物の属性一覧を表示できる		
27		マップ切り替え		マップ（主題図）一覧から選択して切り替えできる		
28		スケールフィルタ		縮尺毎のレイヤの表示／非表示を切り替えできる		
29		ラベル	ラベル表示、設定		地物が保有する属性値をラベル表示できる	
30				複数の属性値（改行を含む）をラベルで表示できる		
31				ラベル表示する際のアイコン、文字色、文字サイズ、フォント等を指定できる		
32				属性値によりラベルやアイコンを回転する等の表示ができる		
33				地図の縮尺に合わせてラベルを自動で表示／非表示する		
34	索引図	表示範囲の描画		メイン地図の表示範囲を索引図上で表示できる		

35			メイン地図との連動	索引図上でメイン地図の表示範囲をマウス移動すると同期してメイン地図の表示範囲が移動する			
36			表示切替	全体表示とメイン地図周辺表示の切り替えができる			
37		装飾	縮尺表示	地図の縮尺を表示できる			
38			方位記号	方位記号を表示し、地図の回転と同期する			
39			スケールバー表示	スケールバーを表示できる			
40			表示色の変更	メニュー領域の表示色を変更できる			
41			説明文表示	コピーライト等の任意の文字を画面に表示できる			
42			凡例説明	凡例の説明文を表示できる			
43			その他	利用規約表示	凡例セットごとに利用規約 (HTML 形式対応) を表示できる		
44				エラーメッセージの表示	システムエラーや警告が発生した場合、メッセージを表示できる		
45	検索	地図	クリック属性表示	クリックした地物の属性を表示できる			
46			串刺し検索	クリックした地点の各種属性を表示できる			
47		属性	あいまい検索	指定したレイヤの属性データに対し、部分一致検索ができる			
48			キーワード検索	全レイヤ内の属性データに対し、部分一致検索ができる			
49			住所検索	住所情報をもとに該当位置を検索できる			
50			目標物検索	リストや入力で目標物を該当位置を検索できる			
51			絞り込み検索	絞り込み検索ができる			
52			民間地図検索連動	民間 (Google 等) 地図検索と連動できること。 フリーワードで検索し、「コンビニ」、「駅」など、民間施設も含め、複数のフリーワードで検索ができること。 部分一致により、候補の一覧が表示できる			
53			ルート検索	2 地点間の最短経路を検索し、地図上に経路及び距離を表示できる			
54			座標検索	座標を検索し、ジャンプできる			

55		検索結果	属性一覧表示	地図の任意地点の経度・緯度を表示で検索結果を一覧表示できる		
56				検索結果一覧のデータに紐付く場所にジャンプし、強調表示できる		
57	編集	図形編集	新規図形作成	新規図形（点・線・面等）の作成と属性を入力できる		
58			既存図形編集	既存図形と属性を編集できる		
59			図形の移動	作図済みの図形をマウス操作により指定して移動できる		
60			図形の削除	図形を削除できる		
61			図形の回転	図形を回転できる		
62			図形の分割	図形を分割できる		
63			図形のコピー	図形をコピーできる		
64			図形の結合	図形を結合できる		
65			図形の拡大・縮小	図形を拡大・縮小できる		
66			シンボル変更	作図済みの点図形に割り当てられるアイコン・シンボルを変更できる		
67			サイズ変更	作図済みの点図形や文字列図形のサイズを変更できる		
68			編集のやり直し	編集時に、戻る・進むができる		
69			ファイリング編集	図形入力、編集時に Word、Excel、PDF、CAD（DXF、DWG）等のファイルを登録・削除できる		
70			トポロジー編集	隣接図形の重なりを回避し、複数の図形の編集ができる		
71			スナップ	図形描画時、既存図形の端点や線に一致させながら入力できる		
72	トレース	図形描画時、既存図形の形状を利用して線を作成できる				
73	計測	計測	距離計測	距離を計測できる		
74			面積計測	ポリゴンの面積を計測できる		
75			その他	計測中に縮尺の変更や移動ができる		
76				計測結果が表示された状態での印刷や画像保存ができる		

77	印刷	印刷	プレビュー表示	印刷プレビュー画面で範囲の移動、拡大縮小の設定ができる		
78			サイズ指定印刷	用紙サイズを指定して印刷できる（大判印刷も含む）		
79			テンプレート	テンプレートを指定し、指定された表示縮尺や整飾版（タイトル、凡例、属性情報、注意事項等）をつけられる		
80			バナー表示印刷	バナー広告付きで印刷できる		
81		出力	PDF 出力	PDF に地図を出力できる		
82				印刷日時や印刷実行者、地図の著作権情報などを印刷できる		
83			画像保存	表示中の地図を画像として保存できる		
84			URL・QR コード	表示している地図の内容を表示できる URL・QR コードを表示できる		
85	管理者機能	ログイン	ログイン	ログインすることで、データ編集など、ユーザの権限に応じた機能を利用できること。また、非公開によるデータ確認ができる		
86		情報登録・編集	図形登録・編集	地図上に図形を登録できる		
87				作図済みの図形を編集できる		
88			属性登録・編集	図形に対して指定した型式で関連する属性を入力できる		
89				図形に関連付く任意の属性値を編集できる		
90				URL についてはハイパーリンクとして設定できる		
91				CSV 等で、地図に表示している地物の属性一覧を出力できること。また、出力項目等の管理ができる		
92		ファイル登録・削除	図形情報と画像ファイル（JPEG、TIFF 等）や文書ファイル（Word、Excel 等）を関連付けて管理できる			
93		レイヤスタイル変更	レイヤスタイル	個別値ランキングにより、レイヤスタイルを変更できる		
94				レイヤごとに、色/線種/太さ/塗りつぶし/透過率等のスタイルを変更できる		

95				凡例の表示スタイルを変更後、再ログイン後も同じスタイルで起動できる		
96				レイヤごとにハッチングパターンは縦・横・斜めで設定できる		
97				アイコンはあらかじめ複数の種類を選択できる		
98		レイヤ並び替え		レイヤ名の順番を変更することにより地図表示の順番を変更できる		
99		レイヤ追加・削除		現在表示中の凡例に、新たなレイヤを追加（あるいは削除）できる		
100		分類表示		システムで管理されるレイヤを階層的に分類してレイヤツリーとして表示できる		
101		データ更新	SHAPE データ入力	SHAPE 形式のデータをインポートできる		
102			EXIF ファイルインポート	座標付き写真画像をインポートできる		
103			アドレスマッピング	住所や座標を持った csv またはテキスト形式のファイルをインポートできる		
104		その他	お知らせ	新着情報や問い合わせ先等の情報を登録でき、トップ画面等利用者にわかりやすい位置に表示できる		
105			URL フィルタ	ラスタデータを直接参照できないようにする		
106	その他	その他	現地画像表示	外部の民間（Google ストリートビュー等）現地画像を地図と連動して表示ができる		
107			QR コード作成機能	表示中の地図の URL を QR コードで表示できる		
108			ルート検索	始点と終点を指定し、ルートを検索できる		
109			ヘルプ	オンライン上でヘルプを表示できる		
110			システム情報	バージョン情報等を表示できる		

111	モバイル	地図	表示	タッチ、スワイプ、フリック、ドラッグなどで移動、ピンチイン/ピンチアウトで拡大・縮小して地図表示する		
112			現地 GPS 取得	GPS から現在地座標を取得し、中心に地図表示する		
113		表示切替	縦横切替	端末を持ち変えることで、画面の向きを変更して表示する		

令和6年 月 日

光市長 市川 熙 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

### 参考見積書

実施要項、特記仕様書（案）等を承知の上、下記のとおり見積します。

#### 記

#### 1 業務名

光市公開型GIS導入業務

#### 2 見積金額（消費税及び地方消費税の額を除く。）

##### (1) 本業務範囲内における提案金額（イニシャルコスト）

		百万			千			円

##### (2) 運用保守費（ランニングコスト）

		百万			千			円

※ 頭数字の前には「¥」を付すること。

※ 運用保守費は、令和7年4月1日（火）から令和8年3月31日（火）までの1年間の合計額を記載すること。

#### 3 添付書類

##### (1) 見積金額内訳書（任意様式）



令和6年 月 日

光市長 市川 熙 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

### 質問書

令和6年4月10日付けで公告のあった光市公開型GIS導入業務公募型プロポーザルについて、次の事項を質問します。

質問事項

### 担当者連絡先等

担当者所属	
担当者名	
電話番号	
F A X	
E-mail	

(様式第11号)

令和6年 月 日

光市長 市川 熙 様

所在地

商号又は名称

代表者氏名

印

辞退届

令和6年4月10日付けで公告のあった光市公開型GIS導入業務公募型プロポーザルについて、次の理由により参加を辞退します。

辞退理由

担当者連絡先等

担当者所属	
担当者名	
電話番号	
FAX	
E-mail	